



FLÚIDO HIDRÁULICO DP-PS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

FECHA DE EMISIÓN: 09.07.2014
FECHA DE REVISIÓN: 20.02.2024
REEMPLAZA: 10.09.2020
VERSIÓN: 7.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Fluido Hidráulico DP-PS
Código de producto : Ford Internal Ref.: 175741
FDS Número : 7991
UFI : D5QP-2GM5-P003-FGT9
Uso del producto : Uso profesional

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Función o categoría de uso : Fluidos hidráulicos

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Ninguno conocido

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Alemania
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Distribuidor

Ford España S.L.
Departamento de Homologación y Reglamentación
C/ Caléndula, nº13
Edificio Miniparc IV - El Soto de la Moraleja
28109-Alcobendas
Madrid
España
+34 917 145 100/203

1.4. Teléfono de emergencia

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Peligros de salud	Peligro por aspiración, categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
--------------------------	-------------------------------------	------	--

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Contiene

Peligro

Dic-1-eno, dímeros, hidrogenados; aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno ; Aceite mineral blanco (petróleo); Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 0.03 % aromáticos

Indicaciones de peligro

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Reacción

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P331

NO provocar el vómito.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	N° CAS N° CE N° Índice RRN	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Notas
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-XXXX	20 -< 50	Asp. Tox. 1, H304	(Nota L)
Dic-1-eno, dímeros, hidrogenados	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-XXXX	10 -< 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Asp. Tox. 1, H304	
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	10 -< 20	Asp. Tox. 1, H304	
Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 0.03 % aromáticos	1174522-45-2 934-954-2 01-2119826592-36-XXXX	1 -< 10	Asp. Tox. 1, H304	
bencenamina, N-fenil-, productos de la reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	0,1 -< 1	Repr. 2, H361f	
2,2'-(C16-18 (número par, C18 insaturado) alquil-imino) dietanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-XXXX	0,1 -< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	

Nota L - Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 («Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalteno-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esa clase de peligro.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Colocar a la víctima en reposo. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con agua abundante y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo). Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente a un médico. No provocar el vómito/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de ingestión	: Riesgo de edema pulmonar. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
---------------------------------------	--

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua, ya que podrían extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxido de nitrógeno.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar la entrada de agua en tuberías, alcantarillas y sótanos. Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenga el personal no necesario lejos.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
Otros datos	: Recoja el gas propelente de forma mecánica y póngalo en un barril con agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: En caso de derrame el suelo puede quedar deslizante.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	---

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo protector personal adecuado. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Mantenga el personal no necesario lejos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo.

Procedimientos de limpieza : Derrames grandes: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Enjuagar el residuo con agua abundante. Vertidos restringidos: Secar con material absorbente (por ejemplo tela). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los residuos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol o salpicaduras. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No inhalar el vapor/aerosol. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

Medidas de higiene : Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Fluidos hidráulicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Valores límite de exposición para los demás componentes

Aceite mineral refinado, nieblas

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (OEL TWA) 5 mg/m³

VLA-EC (OEL STEL) 10 mg/m³

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

Dic-1-eno, dímeros, hidrogenados (68649-11-6)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación 60 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación 50 mg/m³

aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 0,97 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 2,73 mg/m³

A largo plazo - efectos locales, inhalación 5,58 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,74 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario) 9,33 mg/kg alimento

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 217,05 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 164,56 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 25 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 34,78 mg/m³

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 93,02 mg/kg de peso corporal/día

benzenamina, N-fenil-, productos de la reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 0,44 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 0,31 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,05 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 0,08 mg/m³

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 0,22 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,034 mg/l

PNEC agua (agua de mar) 0,003 mg/l

PNEC agua (intermitente, agua dulce) 0,51 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 0,446 mg/kg de peso en seco

PNEC sedimentos (agua de mar) 0,045 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 17,6 mg/kg de peso en seco

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario) 0,833 mg/kg alimento

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 10 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

EN 166. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Gafas químicas o pantalla facial con gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Ropa de protección con mangas largas

Protección de las manos:

ISO 374-1. Guantes de protección. La recomendación solamente es válida para el producto suministrado y la aplicación indicada. Las condiciones de trabajo especiales, como el calor o la tensión mecánica, que difieran de las condiciones de ensayo pueden disminuir el efecto protector del guante recomendado

Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Observaciones
Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.
En caso de contacto por salpicadura: Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección individual

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Tipo AX: Compuestos orgánicos con punto de ebullición bajo (<65°C). A-P2

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar.

Rutinarmente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Verde oscuro.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 150 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 19 mm ² /s @ 40°C
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,83 g/cm ³ @ 20°C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

COV (UE) : < 1 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (cutánea)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Fluido Hidráulico DP-PS	
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg
ATE CLP (vapores)	> 20 mg/l
ATE CLP (polvo, niebla)	6,76 mg/l

Dic-1-eno, dímeros, hidrogenados	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	< 10 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Todos los hidrocarburos en esta mezcla: Nota L es aplicable (DMSO <3%), por lo tanto ninguna clasificación como carcinógeno
Toxicidad para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Fluido Hidráulico DP-PS	
Viscosidad, cinemática	19 mm ² /s @ 40°C

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

2,2'-(C16-18 (número par, C18 insaturado) alquil-imino) dietanol (1218787-32-6)

CL50 - Peces [1]	0,1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,043 ml/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

2,2'-(C16-18 (número par, C18 insaturado) alquil-imino) dietanol (1218787-32-6)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable. (método OCDE 301D).
Biodegradación	63 % (28 d, OECD 301D)

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Fluido Hidráulico DP-PS

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este producto

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

Información adicional : Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Información ecológica : No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
13 01 10* - Aceites hidráulicos minerales no clorados
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Fluido Hidráulico DP-PS ; Dic-1-eno, dímeros, hidrogenados ; aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno ; Aceite mineral blanco (petróleo) ; Hidrocarburos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 0.03 % aromáticos ; bencenamina, N-fenil-, productos de la reacción con 2,4,4-trimetilpenteno

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)
Contenido de COV : < 1 %

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes. Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Para obtener más información, consulte las secciones 3 y 8.

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Información adicional : No aplicable

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

SECCIÓN 1 : Mercado. SECCIÓN 2 : Identificación de los peligros. SECCIÓN 3 : Información sobre los componentes.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
CAO	Cargo Aircraft Only
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
DPD	Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos
DSD	Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas
CE50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OEL	Valor límite de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit)
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
RRN	REACH Número de registro
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
TWA	Concentración media ponderada en el tiempo
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Consejos de formación : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Texto integro de las frases H y EUH

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304 Método de cálculo

La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y está basada en nuestros conocimientos actuales. La información pretende facilitar asesoramiento sobre la manipulación segura del producto indicado en esta ficha de datos de seguridad con vistas a su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. En caso de mezcla del producto con otros productos o en caso de procesamiento, la información recogida en esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material así obtenido.



Anexo a la Ficha de Datos de Seguridad

Nombre del producto: Fluido Hidráulico DP-PS

Ford Int. Ref. No.: 175741

Fecha de revisión: 20.02.2024

Productos en cuestión:

Finiscode	Número de la parte	Envase:
1 1 781 003	5U7J M2C204 AB	1 l